RAIS®

2012 - 2013

INBOUW 6

RAIS 500[1] 7
RAIS 500[2] 8
RAIS 500[3] 9
RAIS 700 10
RAIS 2:1 12
RAIS Q-Bic inbouw 14
RAIS Q-Tee inbouw 15

HOUTBRANDKACHELS 16

RAIS Viva 120 17
RAIS Viva 98 18
RAIS Q-20 21
RAIS Rina 23
RAIS Q-Tee wandmontage 24
RAIS Q-Tee 25
RAIS Pilar 26
RAIS Palo 28
RAIS Rondo 29
RAIS Q-Bic 30
RAIS Epoca 32

SPEKSTEENKACHELS 34

RAIS Poleo speksteen 35
RAIS Rina speksteen 36
RAIS Juno 38

ACCESSOIRES 40
SPECIFICATIES 46

BACK TO BASIC

MET BRANDHOUT STOOKT U MILIEU-NEUTRAAL

Als u droog en zuiver brandhout gebruikt en voldoende lucht voorziet, komt er slechts een beetje rook door de schouw. En dan is uw verbranding milieu-neutraal. Als bomen groeien, absorberen zij CO2 uit de lucht. Als hout verrot of verbrandt, levert dit opnieuw CO2 op. Deze twee compenseren elkaar. Hout is een hernieuwbare grondstof en in Europa worden meer bomen geplant dan er gekapt worden.

De verkoop van brandstof brengt inkomsten met zich mee, die ook in het voordeel zijn van de flora en fauna in het bos. Als u hout als brandstof gebruikt, wordt ook op steenkool, olie en gas bespaard.
Met een RAIS-kachel speelt u in eerste klasse. Op die manier is de verbranding optimaal en houdt u extra goed rekening met het milieu.

RAIS®
ART OF FIRE

DESIGN DAT PAST BIJ MODERNE HUIZEN...

- een uniek design, dat altijd het oog streelt, ook als de kachel niet gestookt wordt

- mooi uitzicht op het vuur, en RAIS houdt de ruiten schoon

- aangename bediening , en RAIS heeft koude handvatten

- de vreugde over de buitengewone kwaliteit, omdat altijd de beste materialen en oplossingen gekozen worden

- constant visionaire en innoverende warmtebronnen, die breken met de traditie en een soeverein ontwerp demonstreren. Wij combineren een klassieke stijl met vernieuwend denken door gebruik te maken van eenvoudige en degelijke methodes.

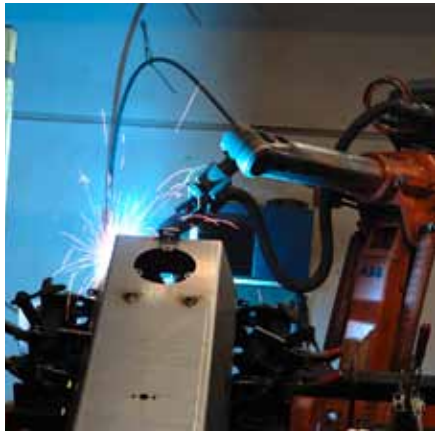
- RAIS biedt exclusieve en opvallende producten aan, die niet elders verkrijgbaar zijn. Tegelijkertijd verbinden wij het verleden met de toekomst, omdat onze jarenlange ervaring de basis is voor ons vermogen om nieuwe producten te creëren.

EEN RAIS-HOUTBRANDKACHEL STAAT VOOR EEN TOPDESIGN, HOGE KWALITEIT IN MATERIAALKEUZE, PRODUCTIE, ECONOMISCHE WARMTE EN MILIEU-EFFICIËNTIE.

De idee achter RAIS 500 kwam als een vanzelfsprekend verlengstuk van de designgerichte geest van het moderne huis.
Dus is de minimalistische stijl met rechte lijnen en eenvoudige middelen in de moderne architectuur ook het recept voor de meest moderne houtkachel?
- Ja, inderdaad. De eenvoudige lijnen. De prachtige hoogte en de gesloten vorm van boven tot beneden. De breedte en hoogte van de glazen deuren.

- Wij willen niet alleen een uitstekend design hebben. Vorm en functie moeten opgaan in een hogere eenheid. De ambities van zowel design als functionaliteit. Het klinkt eenvoudig, maar komt zelden voor ....

Maar ook hierin zijn wij geslaagd, en het was echt leuk toen RAIS 500 werkelijkheid werd en klaar was voor de klanten, zegt hoofdontwerper Erwin Hauenstein.



RAIS is een echt Deens productiebedrijf, dat houtbrandkachels, inbouwcassettes en accessoires produceert in een moderne productieomgeving met de laatste nieuwe robottechnologie en meetapparatuur.
Het houtbrandkachelsconcept en de onderneming RAIS bestaan al meer dan 35 jaar en hebben hun oorsprong in de vroegere Ørskov-machinefabriek in Frederikshavn.

De fabriek is gesticht door de familie Ørskov, die later ook de Ørskov-staalscheepswerf stichtte, vandaag de dag bekend als Ørskov Yard. In het begin produceerde de machinefabriek traditionele machinecomponenten en in het midden van de jaren 1990 werd de fabriek verkocht en overgenomen door het Zwitserse bedrijf Attica, en kreeg het bedrijf een nieuwe naam. De naam werd veranderd in RAIS A/S en dit luidde het begin van een nieuw tijdperk in.

Vandaag heeft RAIS ongeveer 90 werknemers voor het ontwikkelen, ontwerpen en produceren van houtbrandkachels en accessoires.
De volledige productie en wereldwijde distributie gebeuren vanuit Frederikshavn in Denemarken.

INBOUW

In door architecten getekende of individueel ontworpen nieuwe woningen is de vuurplaats tegenwoordig meestal een in de muur ingebouwde haard.

Hetzelfde geldt wanneer een eengezinswoning uit de jaren ‘60 of ‘70 gerenoveerd wordt tot een topmoderne leefruimte. Hier is het eerder regel dan uitzondering dat de inbouwhaard geconcipieerd wordt als een warm en gezellig middelpunt voor het dagelijkse leven van het gezin.

In de meest moderne woningen is ook gedacht aan energie-optimalisatie. Hier zorgt de vuurplaats voor snelle verwarming volgens behoefte.

De houtbrandkachels van RAIS zijn hoogtechnologische snufjes, die – volgens uw wens – de verbrandingslucht van buiten kunnen halen, gestuurd door een vernuftige techniek, zodat het binnenhuisklimaat geen invloed ondervindt.

Men kan ook een oplossing kiezen waarbij men de warmte van de haard efficiënt in meerdere kamers gebruikt door middel van warmteverspreiding.

RAIS 500 [1]

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	4-8 kW
Verwarmt (tot 20°C)	60-120 m^2
Efficiëntie	80%
Deeltjes	< 1,8 g/kg
Buitenafmetingen van het toestel (B-H)	764-506 mm

Nieuwe, super stijlvolle inbouwhaard met een waaier aan architectonische mogelijkheden voor unieke oplossingen in de woning. Ook voor reeds bestaande haarden.
Met een grote glazen deur vooraan kan het vuur een mooie en centrale plaats in de kamer innemen, in combinatie met de wandoppervlakken. Elegant en discreet handvat.
Klassieke stalen deur, die ofwel naar rechts, ofwel naar links kan draaien. Er is plaats voor grote houtblokken, de verbranding en de milieuresultaten zijn uitstekend. Kan via bodem of achterwand op een AIR-systeem worden aangesloten.

RAIS 500 2

De versie met glas aan twee zijden vestigt de aandacht op een in het oog springende vuurhoek. Het gestroomlijnde inbouwstuk laat zich prachtig in de moderne woning integreren. Elegant en discreet handvat, eenvoudige bediening vooraan. Deur in klassiek staal, die ofwel naar links, ofwel naar rechts kan draaien.
Er is plaats voor grote houtblokken en de kachel geeft indrukwekkende vlammenbeelden en scoort goed op milieugebied. Kan via bodem of achterwand op een AIR-systeem worden aangesloten.

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	4-8 kW
Verwarmt (tot 20°C)	60-120 m^2
Efficiëntie	80%
Deeltjes	< 1,8 g/kg
Buitenafmetingen van het toestel (B-D-H)	739-506-506 mm

RAIS 500 3

RAIS 500-3, met glas aan de drie zijden, geeft de woning een uniek karakter. U ziet de vlammen overal, en de kachel zal een centraal punt van gezelligheid in uw woning worden. Elegant en discreet handvat, eenvoudige bediening. Klassieke stalen deur, die ofwel naar links, ofwel naar rechts kan draaien.
Er is plaats voor grote houtblokken; de kachel geeft een uitstekende verbranding en scoort goed op milieugebied.
Kan via bodem of achterwand op een AIR-systeem worden aangesloten.

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	4-8 kW
Verwarmt (tot 20°C)	60-120 m^2
Efficiëntie	80%
Deeltjes	< 1,8 g/kg
Buitenafmetingen van het toestel (B-D-H)	714-506-506 mm

RAIS 700

Het nieuwe klassieke ontwerp voor super-minimalistische, door architecten ontworpen huizen of tijdloze decors. De zuivere lijnen gaan over in het bijzondere en nauwelijks zichtbare handvat. Er is plaats voor grote houtblokken en de kachel geeft indrukwekkende vlammenbeelden. Unieke verbranding. Klassieke deur uit staal en glas of volledig glazen deur, in wit of zwart.
Kan via achterwand of rechterkant op een AIR-systeem worden aangesloten.

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	3-7 kW
Verwarmt (tot 20°C)	60-105 m^2
Efficiëntie	80%
Deeltjes	< 2,59 g/kg
Buitenafmetingen van het toestel (B-H)	864 - 574 mm

DESIGN? SPREEKT VANZELF!...

Als de Deense industriële designer Mads Odgård zijn desolate Zweedse boerderij inricht, houdt hij zich natuurlijk aan zijn eigen slogan: design moet een menselijke en logische vormgeving hebben.
- Ik heb uiteraard de mooiste op de markt gekozen: een RAIS 700...
Mads Odgård wijst in het bijzonder op het zeer smalle, minimalistische frame. Hij plaatste zijn RAIS zo in de muur dat hij een stukje naar voren getrokken wordt in de kamer en lijnde hem uit met een vloerplank. Detail en eenheid.

- Als je in de kachel kijkt, zijn het niet gewoon platen die in een vorm zijn uitgesneden, neen - ze vormen één geheel met de oven. En het kleine horizontale metalen voorwerp dat als handvat dient, werkt perfect met een mooi, klein pijlsymbooltje. Iedere Mercedesrijder zou deze oplossing overwegen...

En dan gebeurt er iets magisch als het gas verbrandt bovenaan in de verbrandingsruimte – tot en met de laatste gassen worden verbrand, iets wat andere producenten niet bij hun kachels kunnen aanbieden – het is tamelijk indrukwekkend, zegt Mads Odgard.

- Bovendien wordt de kachel zelden zwart en houdt de verbranding het glas in de zeer brede deur schoon. Bovendien kan hij blijven doorbranden, wat ideaal is tijdens de Zweedse winter, als Odgard naar de desolate boerderij verhuist.
Mads Odgård vermeldt niet het woord “design’. Goed design spreekt vanzelf.

RAIS 2:1

..zorgt voor snelle bijkomende warmte volgens behoefte

In een compleet nieuw laagenergetisch huis in Frederikshavn zorgt de RAIS-kachel voor wat extra warmte als het gezin dit wenst. 's Morgens. Als ze op de sofa liggen... in de lente... in de herfst Ɛ na en ritje met de slee.

De convectietechnologie doet de warme lucht snel door de kamer circuleren. Andere warmtebronnen zouden de hele dag lang veranderingen van temperatuur vereisen.

- En hij geeft niet teveel warmte – hij kan met een laag vermogen branden, zegt de eigenaar, Dan Christensen.

Architect Kim Baek van ARKINORD benadrukt dat de inbouwkachel de verbrandingslucht van buitenaf aanzuigt door een luchtpijp onder de vloer. Hij benadrukt ook de vele architecturale mogelijkheden van de kachel, onder andere wegens de inbouwmogelijkheden in de muur.

Zo kan hij, die onomwonden voor RAIS gaat, zeggen: een Deens merk, een grondig getest kwaliteitsproduct.

RAIS 2:1

Deze kachel brengt een nieuwe dimensie in uw woning. Een centrale kachel in de muur met een deur aan beide zijden creëert een ervaring die uit twee compartimenten bestaat: u kunt het vuur vanuit de keuken zien, maar ook als u languit op de sofa ligt. Een uniek en prachtig breed scherm en een strak afgelijnd design, dat perfect in een moderne woning past. Bovendien is de verbranding uiterst efficiënt, wat het venster zuiver houdt, zelfs bij een lage stand. Dankzij het dubbele glas in de deuren kunt u uw huis nog steeds vlakbij de kachel bemeubelen. De deuren kunnen ofwel naar links, ofwel naar rechts draaien. Eventueel kan een kant gesloten worden. De grootte van het toestel kan aangepast worden.

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	3-9 kW
Verwarmt (tot 20°C)	60-135 m^2
Efficiëntie	79%
Deeltjes	3,6 g/kg
Buitenafmetingen van het toestel (B-H)	746 - 489 mm

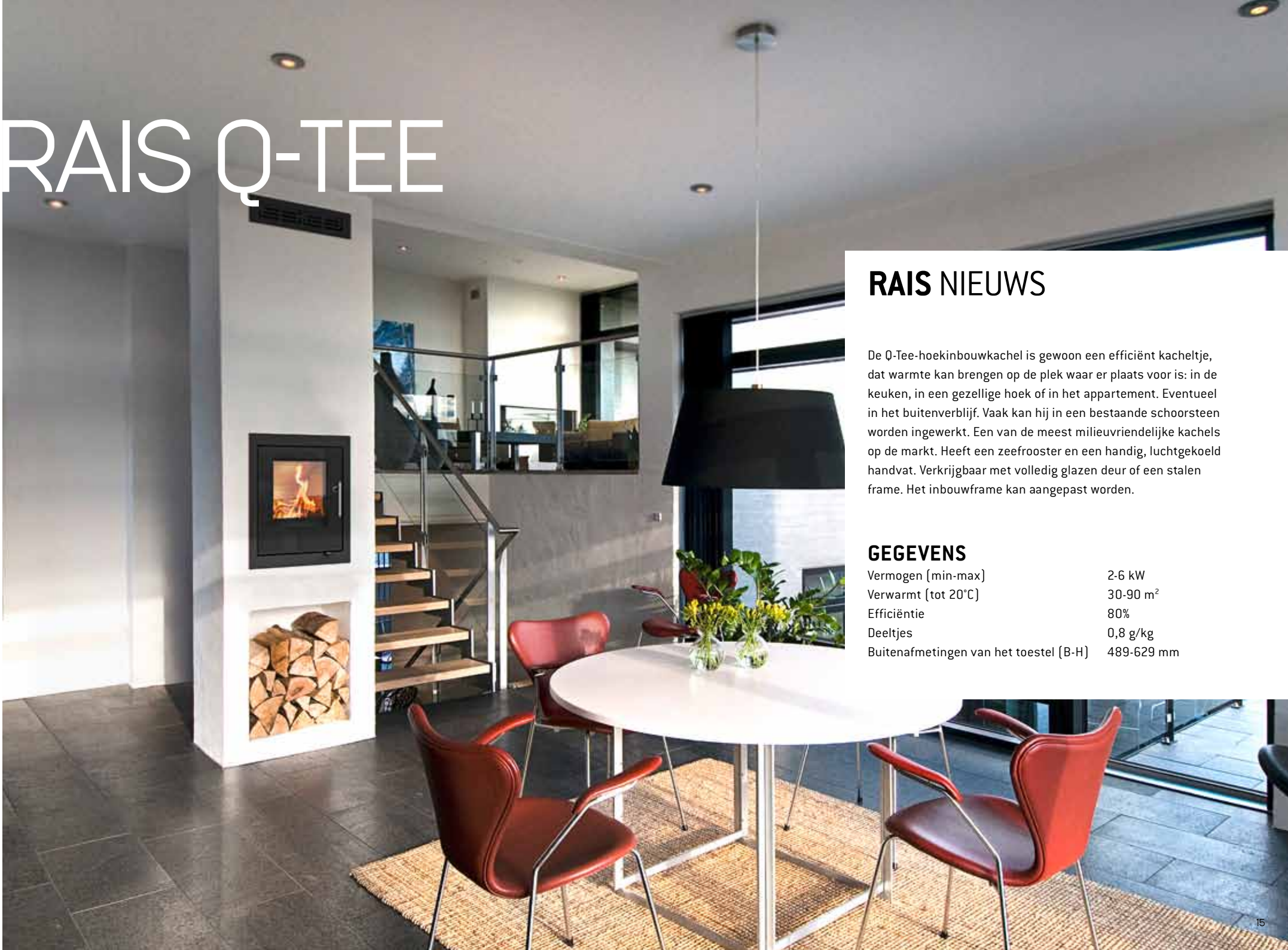
RAIS Q-BIC

Deze prachtige hoekinbouwkachel geeft de kamer karakter en levendigheid. De RAIQ Q-Bic-hoekinbouwkachel kan op veel plaatsen worden ingebouwd, zelfs in kleinere kamers. De twee grote glazen ruiten geven een prachtig uitzicht op de vlammen. Eersteklas ontwerp. Complete, moderne kachel, met eenvoudige bediening.
De Q-Bic-hoekinbouwkachel is uitgevoerd met een stalen kader. De rookuitgang is naar boven gericht. De Q-Bic-hoekinbouwkachel is verkrijgbaar met een AIR-systeem, dat de verbrandingslucht van buiten aanzuigt.
Een supermoderne, milieuvriendelijke kachel, die tot 90 vierkante meter kan verwarmen.

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	2-6 kW
Verwarmt (tot 20°C)	30-90 m^2
Efficiëntie	75%
Deeltjes	3,4 g/kg
Buitenafmetingen van het toestel (B-H)	446/437 - 896 mm

RAIS Q-TEE



RAIS NIEUWS

De Q-Tee-hoekinbouwkachel is gewoon een efficiënt kacheltje, dat warmte kan brengen op de plek waar er plaats voor is: in de keuken, in een gezellige hoek of in het appartement. Eventueel in het buitenverblijf. Vaak kan hij in een bestaande schoorsteen worden ingewerkt. Een van de meest milieuvriendelijke kachels op de markt. Heeft een zeefrooster en een handig, luchtgekoeld handvat. Verkrijgbaar met volledig glazen deur of een stalen frame. Het inbouwframe kan aangepast worden.

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	2-6 kW
Verwarmt (tot 20°C)	30-90 m^2
Efficiëntie	80%
Deeltjes	0,8 g/kg
Buitenafmetingen van het toestel (B-H)	489-629 mm

HOUTBRAND-KACHELS

Alle houtbrandkachels van RAIS zijn ontworpen in een gestroomlijnd, klassiek design met het oog op een modern huis, functioneel en eenvoudig.

Ons uitgebreide aanbod van modellen vertegenwoordigt een waaier aan opties voor zowat elke behoefte. Van paleis tot huis of appartement, en zelfs het kleinste houten landhuisje.

Bekijk de volgende pagina's. Vind ook meer ideeën op onze website - www.rais.dk

Alle modellen kunnen verbonden worden met het Air-systeem; dit systeem zorgt ervoor dat de kachel verbrandingslucht van buitenaf kan aanzuigen.

De geoptimaliseerde verbranding in de RAIS-houtbrandkachels biedt een aantal voordelen: een schoon venster door middel van een speciaal luchtsysteem, milieuvriendelijker, goed gebruik van brandstof en goede verbranding, zelfs bij laag vermogen.

Bovendien wordt de kachel geleverd met comfortabele, luchtgekoelde handvatten die de kachel gemakkelijk te gebruiken maken – gebruik van handschoenen is niet nodig.

RAIS VIVA 120

Een ronde houtbrandkachel, eenvoudiger en stijlvoller is bijna niet te ontwerpen. Volledig glad oppervlak en grote glazen deur.
Verkrijgbaar met een draaiende basis, zodat het vlammenbeeld indien gewenst kan worden gedraaid. Talrijke bevestigingsopties. Ook beschikbaar met glazen zijdeuren.
Elegant, nieuw design, luchtgekoeld handvat in roestvrij staal. Bovendien beschikt de kachel over een rooster en een grote asbak. Viva is ontworpen met het Air-systeem; zodoende kan de interne verbrandingslucht onttrokken worden van buiten. De rookuitgang kan naar boven of naar achteren gemonteerd worden. Goede resultaten op milieugebied. Kan uitgerust worden met 30 kg natuursteen, die de warmte extra lang vasthoudt.

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	2-6 kW
Verwarmt (tot 20°C)	30-90 m^2
Efficiëntie	79 %
Deeltjes	3,1 g/kg
Afmetingen (B-H)	Ø452- 980 mm

RAIS NIEUWS

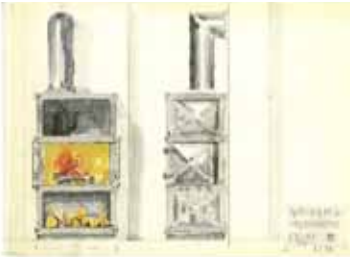
RAIS VIVA 98

Deze ronde houtbrandkachel heeft een volledig vlak oppervlak en een grote glazen deur en is eenvoudig en stijlvol. Viva is beschikbaar met een draaibare voet, zodat het beeld van de vlammen indien gewenst kan gedraaid worden. Vele bevestigingsopties.
Ook verkrijgbaar met glazen zijdeuren, zodat u de vlammen van drie kanten kunt zien. Al het glas wordt door het luchtsysteem bijzonder goed schoon gehouden.
De kachel heeft een nieuw ontworpen handvat in roestvrij staal. De rookuitgang kan naar boven of naar achteren gemonteerd worden.
Viva is ontworpen met een Air-systeem zodat de interne verbrandingslucht van buiten kan worden gehaald.

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	2-6 kW
Verwarmt (tot 20°C)	30-90 m^2
Efficiëntie	79 %
Deeltjes	3,1 g/kg
Afmetingen (B-H)	Ø452- 980 mm

DESIGN ICON



Toen de designer Falke in 1970 zijn eerste RAIS in zijn schetsboek tekende, vermoedde hij niet hoe sterk zijn ontwerp de tijdsgeest meer dan een generatie later nog zou aanspreken.
Zijn ambitie bestond erin een houtkachel te ontwerpen die weldoordacht was, zowel op het gebied van functionaliteit als qua vorm en ontwerp. En dat lukte hem uitstekend!

Tot dan toe leken verwarmingstoestellen op meubelen, met verschillende soorten versieringen. Het originele RAIS-design introduceerde nu eenvoud en zuivere lijnen.
De vereisten op het gebied van functionaliteit leidden tot de verdeling in drie delen met de verwarmingsruimte bovenaan – om te bakken, te koken of de theepot te verwarmen. Later kwam het grillen in de mode, en de kachel werd hieraan aangepast.

In het midden kwam de vuurhaard met de deur en onderaan de stookruimte. De stijlvolle ronde en vierkante houtbrandkachels werden echte klassiekers, die veel andere producenten inspireerden. Sindsdien ontwikkelt en ontwerpt RAIS kachels in het bekende functionele en klassieke stijlvolle design.

RAIS Q-20

Absoluut topklasse-design. Ziet erg groot uit, maar heeft eigenlijk weinig ruimte nodig. Een fantastische kachel, die het kubistische combineert met het organische. Grote vensters met dubbel glas, dat de vlammen langs drie kanten omringt. Ziet er schitterend uit, ook als de kachel gedoofd is. De Q-20 heeft geïntegreerde handvatten die opmerkelijk handig te gebruiken zijn.
Verkrijgbaar met een draaibare voet, zodat de kachel naar elke hoek kan draaien, afhankelijk van de positie van de toeschouwer. De Q-20 heeft een geïntegreerd Air-systeem, dat de verbrandingslucht van buitenaf aanzuigt. De Q-20 is verkrijgbaar met stenen die de warmte accumuleren.

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	3-7 kW
Verwarmt (tot 20°C)	45-105 m^2
Efficiëntie	79%
Deeltjes	2,9 g/kg
Afmetingen (B-D-H)	426-426-1290 mm

ART & fire

De kunstenaars Inger en Jørgen Pedersen uit Herning wilden eerst gewoon de houtbrandkachel in hun huiskamer vervangen.
Ze liepen rond in de kachelwinkel, bekeken vele modellen en vonden het moeilijk om te kiezen. Maar toen stak de verkoper een RAIS Pilar aan.
- Hij heeft inderdaad een schitterend vlammenbeeld, zegt Inger Pedersen.
Thuis had het koppel onlangs een atelier van 450 vierkante meter ingericht, met plafonds die tussen drie en zes meter hoog waren, een koperen buitenkant en bruinachtige stalen constructies van binnen.
- We overwogen de prijs nog een tweede keer, maar er was geen weg terug. De kachel is nu een absoluut essentieel onderdeel van de inrichting van het atelier.
- Ik ben gewoon extreem gelukkig met deze kachel.
Wanneer Inger haar hoekje van de kamer binnengaat, gaat ze eerst naar de Pilar en draait het vuur in haar richting. Het is bijna een ritueel. Als de vlammen achter het venster bewegen, wordt het warm en komt er rust. Rust om te werken. Welbehagen.

- Als we gasten hebben die naar een voordracht over kunst komen luisteren, draaien we de kachel naar de kamer toe. Zo staat hij op de achtergrond en geeft hij leven en warmte, zegt Jørgen Pedersen.
In de kelder onder het atelier staat een pelletkachel, die de woning en het atelier verwarmt. Omdat de studio goed geïsoleerd is en er voldoende natuurlijk licht door de grote ramen valt, is de warmte het grootste deel van het jaar afkomstig van de pelletkachel en van de Pilar, zonder dat we de vloerverwarming hoeven te gebruiken.
De houtbrandkachel werkt hier dus als onderdeel van de warmtevoorziening en maakt deel uit van het creatieve milieu van de kamer. Maar dat is nog niet alles.
- Ik vind hem ook zo prachtig en karakteristiek, zo briljant ontworpen, met zijn hoge, smalle vormgeving en met buizen die tot aan het plafond reiken, dat hij een kunstvoorwerp op zichzelf is, zegt Inger Pedersen.
Het verhaal gaat verder: het koppel besliste later een tweede RAIS in de huiskamer te plaatsen, een Q-20.

RAIS RINA

Deze stijlvolle en functionele, nieuwe kachel heeft een elegante ronde voorzijde, schuine zijkanten en neemt zeer weinig plaats in. Het vuur wakkert volumineus door de gigantische ruit.
De Rina is ideaal voor een huis, vakantiehuisje of chalet. De nieuw ontworpen luchtgekoelde handvatten zijn gemakkelijk te gebruiken en sluiten perfect. De kachel heeft een rooster en een handige asbak. De kachel is verkrijgbaar met de rookuitgang boven- of achteraan. De Rina is ook verkrijgbaar met een Air-systeem, dat verbrandingslucht van buitenaf aanzuigt.

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	2-6 kW
Verwarmt (tot 20°C)	30-90 m^2
Efficiëntie	79 %
Deeltjes	3,1 g/kg
Afmetingen (B-D-H)	Ø461-410-900 mm

RAIS Q-TEE
WANDMONTAGE

De Q-Tee wandmontage levert een andersoortige, moderne en elegante bijdrage tot de inrichting. De afmetingen zijn kenmerkend voor zijn eenvoud, zodat hij in het geheel past zonder te veel plaats en aandacht op te eisen. Dit geeft nieuwe mogelijkheden om een kachel te plaatsen. Hij is gemakkelijk schoon te maken. De Q-Tee is een van de meest milieuvriendelijke kachels op de markt en verwarmt indien nodig een oppervlakte tot 90 vierkante meter. Verkrijgbaar met volledig glazen vensters of met een stalen frame. Deze kachel heeft een zeefrooster, een efficiënte asbak en een handig, luchtgekoeld handvat. De rookuitgang kan naar boven of naar achteren gemonteerd worden.

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	2-6 kW
Verwarmt (tot 20°C)	30-90 m^2
Efficiëntie	80 %
Deeltjes	0,8 g/kg
Afmetingen (B-D-H)	435-388-570 mm

RAIS NIEUWS

RAIS Q-TEE

Hier komt RAIS' nieuwe aanbieding voor een kleine, functionele en eenvoudige kachel met een kubistische look. De Q-Tee is uitstekend geschikt voor een minder grote warmtebehoefte en een kleinere ruimte. Verstand en klassiek design gecombineerd. Geeft prachtige resultaten op het gebied van vermogen en verbranding.
Nieuw ontworpen, luchtgekoeld handvat en een stevig afsluitsysteem. Bovendien beschikt de kachel over een rooster en heeft hij een asbak.
Het basismodel kan op de vloer staan, of op een plaat, een bank of een betonnen sokkel.
De Q-Tee is verkrijgbaar in drie hoogten: 57 cm, 65 cm en 85 cm. Hij is verkrijgbaar met een volledig glazen deur of een stalen frame. De rookuitgang kan naar boven of naar achteren gemonteerd worden. Bij de Q-Tee kan ook het Air-systeem gemonteerd worden.

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	2-6 kW
Verwarmt (tot 20°C)	30-90 m^2
Deeltjes	80 %
Deeltjes	0,8 g/kg
Afmetingen (B-H)	435-388-570/650/850 mm

RAIS PILAR

Klassevol design. Imposante, ronde houtbrandkachel, die de belichaming is van zuivere lijnen en eenvoud. Manifesteert zich in de ruimte. Vlak en perfect oppervlak. Een enorme, gebogen glazen deur kenmerkt de spectaculaire voorzijde en geeft de toeschouwer een ongehinderd zicht op het vuur. Kan 70, 160 of 360 graden draaien. Verkrijgbaar in twee hoogtes: 152 en 172 cm.

Vesta award
2009

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	2-6 kW
Verwarmt (tot 20°C)	30-90 m^2
Efficiëntie	76%
Deeltjes	3,9 g/kg
Afmetingen (B-D-H)	Ø456 - 1520/1720 mm

RAIS PILAR UNIQ

Als je naar de naam kijkt, begrijp je dat elke houtbrandkachel van dit type compleet uniek is. De ruwe stalen kachel krijgt zijn unieke oppervlak door een oxidatieproces in de open lucht: de wind, de temperatuur en de regen creëren in een periode tot vijf weken dit heel bijzondere oppervlak. Tijdens deze periode worden de kachels handmatig gedraaid, zodat het coaten gelijkmatig gebeurt. Zodra het oxidatieproces afgelopen is, wordt de kachel behandeld met een olie die de rijke, gouden gloed nog meer in de verf zet. Dan is de Pilar Unik klaar om enthousiasme op te wekken en de woning karakter te geven.

OBS!!!
To much text!

RAIS PALO

Deze prachtige kachel is ontworpen in zuivere lijnen met een verfijnd en hoogwaardig design. De grote, gebogen glazen deur laat de vlammen goed tot hun recht komen. Uitermate geschikt voor in een hoek. Deur in staal en glas of compleet glazen deur. Kan verbonden worden met een draaibare basis en met een Air-systeem. Verkrijgbaar met open of gesloten verbrandingskamer.

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	2-6 kW
Verwarmt (tot 20°C)	30-90 m^2
Efficiëntie	76%
Deeltjes	3,9 g/kg
Afmetingen (B-D-H)	435 - 428 - 1240 mm

RAIS RONDO

The original. Prachtig en cirkelrond. Tegelijkertijd een moderne klassieker en cultureel erfgoed. De welbekende, tijdloze houtbrandkachel met drie delen: bakplaat, verbrandingskamer en brandhoutbox. Ontworpen in fijne, heldere lijnen met verborgen scharnieren. Fantastisch luchttoevoersysteem en uitstekende verbrandingstechnologie. Verkrijgbaar met draaiende bodem.

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	3-8 kW
Verwarmt (tot 20°C)	45-120 m^2
Efficiëntie	80%
Deeltjes	3,3 g/kg
Afmetingen (B-D-H)	Ø 490 - 1030 mm

The Original

RAIS Q-BIC

Foto genereus uitgeleend door Dinesen Gulve (Dinesen Vloeren)

Kubistische houtbrandkachel – een sculptuur in de woonkamer...
De opmerkelijk grote glasplaten zorgen voor een zicht op de vlammen van twee kanten, terwijl het prachtige design van de Q-BIC je woning decoreert, ook zonder vlammen. De kachel heeft fijne en eenvoudige lijnen, waarbij de deur het volledige zijoppervlak bedekt. Dankzij de draaibare basis kan het vuur naar elke hoek gedraaid worden. De kachel met vaste basis past perfect in een hoek. Ingebouwde brandhoutbox onderaan.

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	2-6 kW
Verwarmt (tot 20°C)	30-90 m^2
Efficiëntie	75%
Deeltjes	3,4 g/kg
Afmetingen (B-D-H)	404 - 404 - 1060 / 1270 mm

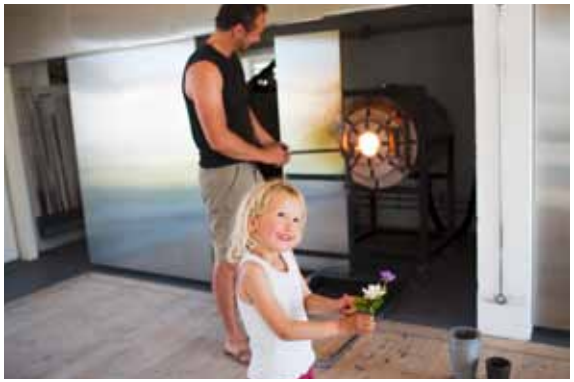
DESIGN PLUS

RAIS EPOCA

Hier is een kachel die opvallende elegantie verenigt met krachtige functionaliteit. Epoca kan echt warmte produceren. Met zijn brede verbrandingskamer kan hij grote houtblokken aan, en de enorme ruit geeft een prachtig uitzicht op de vlammen. Het aansteken gebeurt eenvoudig en handig, het handvat heeft een mooi design. Onderaan is er een praktische ruimte voor accessoires, die met een lichte druk open gaat. De conische vorm met de fraaie bovenplaat zorgt voor een elegant uiterlijk. Verkrijgbaar met glazen of stalen deur.

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	3-8 kW
Verwarmt (tot 20°C)	30-105 m^2
Efficiëntie	79%
Deeltjes	2,9 g/kg
Afmetingen (B-D-H)	542 - 390 - 1102 mm



Design voor de moderne woning is functioneel en eenvoudig. Er is kwaliteit aanwezig in de exclusieve afwerking van detail tot geheel. Het is een klassieke vormtaal, verrijkt met de Deense traditie, grondige kennis en innovatief denken. Dit is Deens design, gecreëerd om van gezelligheid en efficiënte warmte te genieten..
Wij noemen het “Art of Fire” – een compromisloos en esthetisch concept gebaseerd op 35 jaren van onweerstaanbare nieuwsgierigheid, moed en vastberadenheid om het sublieme te ontwerpen.
Wij sluiten nooit compromissen over functie, vorm en kwaliteit, en ons voornaamste idee is dat alleen het beste goed genoeg is om het hedendaagse huis en het huis van de toekomst in te richten.

SPEKSTEEN

NATUURSTEEN MET GEHEIMEN...

Aan de Finse natuursteen ligt een dramatisch scheppingsverhaal ten gronde. Het bevat verhalen over wilde natuurkrachten, die grote landmassa's verplaatsen en een enorme druk op de geologische lagen uitoefenen. Het gaat over kou en warmte, over vuur en water, en over oceanen van tijd.
Nu dit inferno stilaan tot rust is gekomen, zijn wij, mensen, achtergebleven, met onder ons deze stenen vol geheimen. Natuursteen, speksteen, zeepsteen – veel namen voor een en dezelfde stof.
Wij zijn echter niet alleen verwonderd – wij maken er ook goed gebruik van. Als een geschenk van de natuur. Deze fascinerende steen, die – zo zegt men – boze geesten zou kunnen verjagen ...
Doorheen de tijden was deze boze geest misschien in het bijzonder de winterkou. Wij willen dat graag geloven, zeker als wij denken aan de uitgestrekte Finse wouden in het noorden, de duizenden meren en de ijzige winters. Het is dus niet vreemd dat de Finnen deze bijzondere steen hebben teruggevonden, de sluier van zijn geheimen hebben opgelicht en hem hebben omgezet in levenskwaliteit voor de huiskamer, de sauna en de keuken.
Deze mooie en zware steen bezit namelijk de zeer bijzondere eigenschap dat hij de warmte lang vasthoudt. Daarom haalt het Finse Tulikivi de mooiste speksteen uit de mijnen, zodat wij enerzijds een fraai monument van het bijna artistieke vermogen van de natuur in de huiskamer kunnen brengen, en anderzijds kunnen genieten van het bijzondere vermogen van deze steen om de warmte lange tijd te bewaren.

RAIS POLEO SPEKSTEEN

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	3-8 kW
Verwarmt (tot 20°C)	30-105 m²
Efficiëntie	79%
Deeltjes	2,9 g/kg
Afmetingen (B-D-H)	548 - 429 - 1097 mm

Met zijn prettig afgeronde organische vorm biedt RAIS Poleo een eenvoud die zich prachtig integreert in een huiselijke omgeving. De aantrekkelijke buitenkant gaat gepaard met een hoge verwarmingsefficiëntie: de grote verbrandingskamer van de kachel biedt plaats aan grote houtblokken, en 77 kilo speksteen accumuleert de warmte en geeft deze op lange termijn af. Het aansteken gaat eenvoudig en handig.
Mooi ontworpen handvat. Onderaan is er een praktische ruimte voor accessoires, die met een lichte druk open gaat. De conische vorm, met de mooi ontworpen bovenplaat en de stalen deur, zorgt voor een klassieke look. Met een glazen deur krijgt u een meer modernistische inslag.

RAIS NIEUWS

RAIS RINA SPEKSTEEN

Rina speksteen stelt nieuwe normen aan de esthetica en het nut van een kleinere kachel. De 63 kg Finse natuursteen geeft de kachel een rustiek, witgrijs karakter, dat in fel contrast staat tot de zwarte glazen deur. Zeer stijlvol.
En van de meest milieuvriendelijke houtbrandkachels op de Scandinavische markt, die de warmte nog langer bewaart. Ideaal, zowel voor de woning als voor het zomerhuisje of het buitenverblijf.
Het vuur is op indrukwekkende wijze zichtbaar door de grote glazen ruit.
De deur is ook met een stalen frame verkrijgbaar.
Zeefrooster en efficiënte asbak. De rookuitgang kan naar achteren of naar boven gemonteerd worden.

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	2-6 kW
Verwarmt (tot 20°C)	30-90 m^2
Efficiëntie	79%
Deeltjes	3,1 g/kg
Afmetingen (B-D-H)	464-415-981 mm

RAIS NIEUWS

RAIS JUNO SPEKSTEEN

Een uniek gebeeldhouwd en smal ontwerp kenmerkt de RAIS Juno speksteen, die tegelijkertijd een buitengewone warmte-accumulatie mogelijk maakt. Niet minder dan 255 kg steen stapelt de verbrandingswarmte op, zodat de kachel de volgende morgen nog altijd meer dan 60 graden warm is.
Deze supermoderne kachel levert niet alleen convectiewarmte, maar werkt ook volgens het massakachel-principe. De zacht afgeronde, lichte natuursteen vormt een mooi contrast met de vlammen, het blanke glazen venster en het staal. Elegant, slank en stijlvol, imposante eenvoud!
Verkrijgbaar met een draaisokkel, zodat u optimaal kunt genieten van het prachtige uitzicht op het vuur en van de gezelligheid. Let op de gegevens in verband met de deeltjesuitstoot en de milieuvriendelijkheid.

GEGEVENS

Vermogen (min-max)	2-6 kW
Verwarmt (tot 20°C)	30-90 m^2
Efficiëntie	80%
Deeltjes	3,1 g/kg
Afmetingen (B-D-H)	0470-1660 mm

ACCESSOIRES

Zoals u weet, besteden wij bij RAIS zowel veel aandacht aan het geheel als aan de details.
Daarom ontwerpen en produceren wij ook functionele en gestroomlijnde accessoires voor onze kachels. Elegant en eenvoudig.
Zowel onze convectiegrills als onze brandstofkorven en kacheltools zijn gemaakt met de gebruikelijke RAIS-kwaliteit.

BRANDSTOFREK

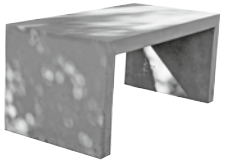
Praktische, eenvoudige en tijdloze stalen rek, dat onder andere voor brandstof kan worden gebruikt. Tijdloos en eenvoudig. Goed materiaal.
Kan ook neergelegd worden en als bank dienen, eventueel met kussens.
Verkrijgbaar in twee uitvoeringen: met twee of drie kamers.

Brandstofrek met twee kamers
H-B-D 98x31x36
Kleur: zwart

Brandstofrek met drie kamers
H-B-D 149-31-36
Kleur: Zwart

AFMETINGEN
Hoogte 45 cm
Diepte 50 cm
Breedte 100 cm
GEWICHT
30 kg

Vezelbeton is een ultramodern materiaal, dat tegelijk stevig en slijtvast is. De uitstekende vervormbaarheid maakt het mogelijk een trendy, minimalistische expressie met hoge stabiliteit te creëren.
De natuurlijke kleur van het beton is marmerwit, en het beton heeft een interessante, gladde structuur. De RAIS Constant bank kan zowel buiten- als binnenshuis of in de badkamer staan.



CONSTANT BANK

RAIS TETRA

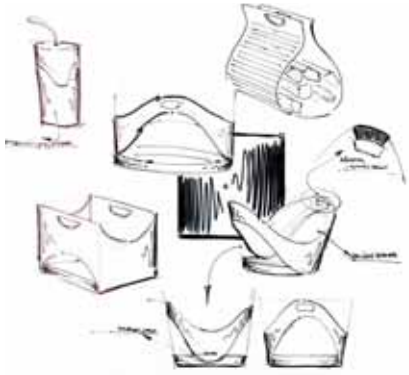
Een prachtig ontworpen kachteltool die past bij een gestroomlijnde kachel. Verfijnd compatibiliteitseffect tussen materialen zoals staal, ijzer en beton. Ophangbaar aan de muur. Of staand op de vloer. Stevige voet zorgt voor stabiliteit. Voor kachelpook, veger en schop.

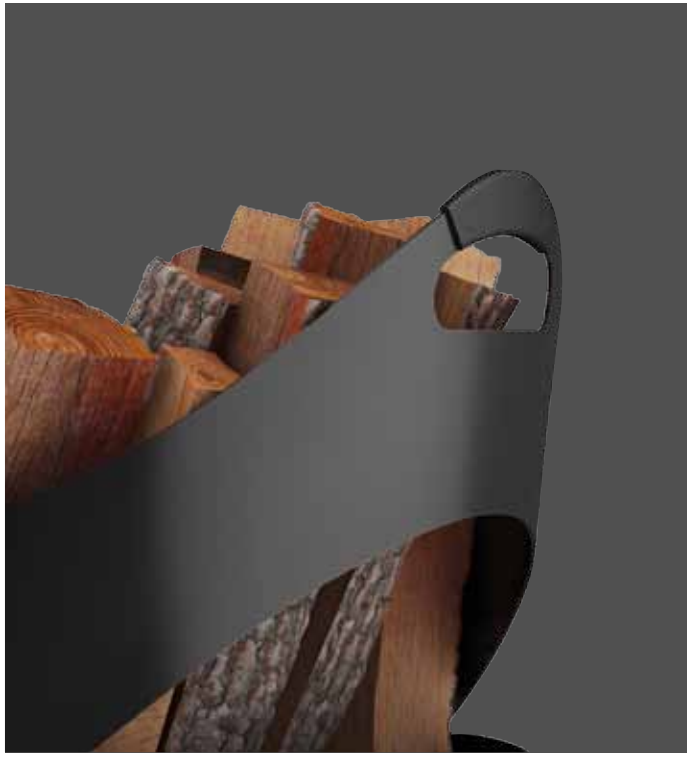
RAIS WOODWALL

Elegante muurhaak in stalen bakplaat, zodat het hout de muur niet raakt. Er is dus altijd genoeg droog hout voorhanden. Eenvoudig te installeren.

RAIS CARRY

Stevig, architecturaal ontworpen, stijlvolle brandkorf in licht metaal. Past overal. Verkrijgbaar in verschillende trendy kleuren. Handig om te dragen en gemakkelijk te vullen of leeg te maken.





RAIS BUTEO

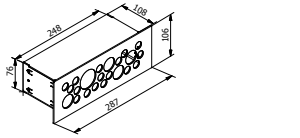
Elegant RAIS-design, met kacheltool staande in een organisch gevormde houder die bijna lijkt te zweven als hij opgehangen is aan de muur. Het vloermodel heeft een draaiende voet in beton, dit maakt hem degelijk en stabiel. Voor kachelpook, veger en schop.

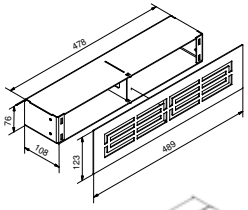
Finse natuursteen die de warmte bewaart...
Uit vroegere tijden weten we dat opgewarmde stenen de warmte vasthouden. Dit gebeurt ook in het geval van een houtbrandkachel met Finse natuursteen: de kachel slaat de warmte op en voorziet stralingswarmte gedurende een langere periode. Zodoende wordt het hout dus beter gebruikt.
Zo krijgt u bijvoorbeeld acht uren warmte als u vier kg brandhout steekt in een PILAR 172, uitgerust met 94 kg steen.

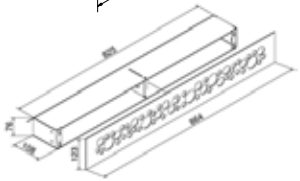
HITTE-OPSLAG

RAIS CONVECTIEROOSTERS

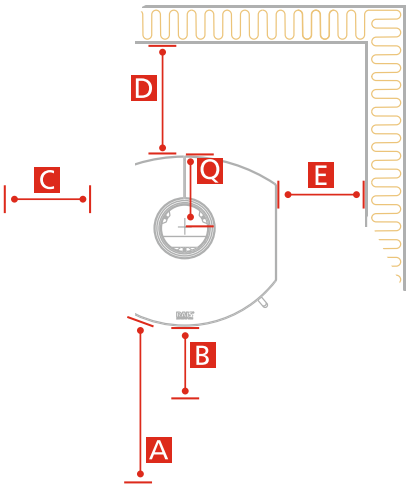
Alle RAIS-producten zijn ontworpen met de grootste zorg om een kwalitatief design te bereiken. Dit is ook van toepassing op onze accessoires - zoals convectieroosters, ingebouwd in de muur samen met een inbouwkachel. Bij de inbouwkachels bestaan er twee types van convectie. Ten eerste is er de in de kachel ingebouwde convectie en ten tweede de convectie die bij het inbouwen van de kachel - onder en boven de kachel - gecreëerd wordt. Voor inbouwkachels is een aanbevolen convectieruimte bepaald en deze moet nageleefd worden afhankelijk van het type materiaal dat wordt ingebouwd. Dit verzekert een grote luchtkoeling van de kachel en voorkomt oververhitting van de muur.
Om het naleven van de criteria te vergemakkelijken, heeft RAIS convectiedozen met roosters ontworpen die qua afmetingen passen in de individuele inbouwkachels Q-BIC Inbouw, RAIS 2:1, RAIS 700 en RAIS 500. Bovendien past de convectierooster in de breedte van de kachels. Dit creëert een prachtig geheel wanneer de roosters worden uitgelijnd met de inbouwkachel. De roosters zijn beschikbaar in twee modellen: met lange gleuven en met gaten. De rooster komt qua hoogte overeen met een steen met mortel.







SPECIFICATIES



UITLEG BIJ SCHEMA

Afstand van het brandbare materiaal

Q Achterzijde van de bovenplaat
Afstand van midden rookuitgang bovenaan tot rand.

E Tot de dichtstbijzijnde wand

D Tot de achterwand

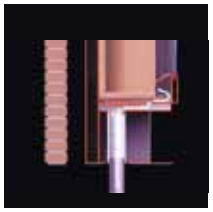
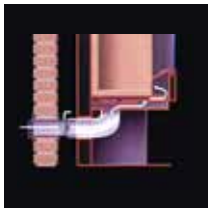
H Tot zolder

G Tot de vloer

B Vóór de vloer

C Tot de zijkant (bv. deurstijl)

A Afstand tot meubelen

DE LUCHT VAN BUITEN NAAR BINNEN HALEN...

Om een optimaal indoorklimaat te verzekeren, kan de houtbrandkachel van RAIS zorgen voor verbranding van de lucht van buiten. Deze technologie maakt het ook mogelijk houtbrandkachels te gebruiken in laagenergetische huizen, waar een technische controle van verwarming en luchtkwaliteit noodzakelijk is. Dit wordt gewaarborgd door het zogenaamd Air-systeem, dat in de vloer of in de muur achter de houtbrandkachel is ingebouwd. Zodoende is het system bijna onzichtbaar. Het systeem is standaard of verkrijgbaar als accessoire. Bovendien is het systeem verkrijgbaar met een zogenaamde Air-Kit, die vanuit de kachel wordt gemonteerd en zo verder naar buiten. Een discrete mantel verbergt de verbinding achter de kachel. Enkel een subtiel rooster in de muur is van buitenaf zichtbaar.

Wegens de voortdurende technische ontwikkeling behouden wij ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving veranderingen aan te brengen in specificaties als kleuren en uitrusting. Verder maken wij voorbehoud voor fouten in de tekst, afbeeldingen en specificaties.

RAIS 500 [1]

TECHNISCHE GEGEVENS:

AFMETINGEN (B-D-H)		
Buitenafmetingen van de haardinbouw	718-452-470	mm
Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	556-306-295	mm
Inbouwafmetingen	732-550-474	mm
Buitenafmetingen van het frame	764-506	mm
Rookuitlaat (diameter)	Ø150	mm

VERMOGEN		
Nominaal vermogen	7	kW
Vermogen (min./max)	4-8	kW
Verwarmt (bij 20°C)	60-120	m^2
Rendement	80	%
Deeltjes	1,8	g/kg

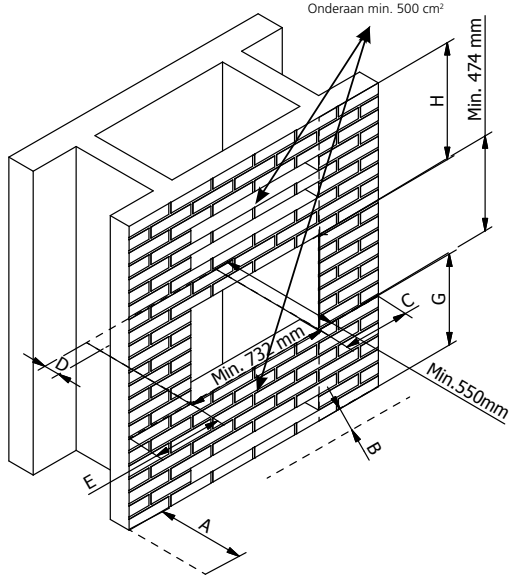
	AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL		
E	Tot nabije wand	200	mm
D	Tot achterwand	100	mm
H	Tot zolder	850	mm
C	Tot zijkant	150	mm
G	Tot vloer	400	mm
B	Vóór vloer	300	mm
A	Tot meubelen	900	mm

GEWICHT		
	110	kg

SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Glazen deur	-	x
Stalen deur met glas	x	-
Rookuitlaat bovenaan	x	-
Luchtgekoeld handvat	x	-
Air-System	-	x
Frame met speciale afmetingen	-	x

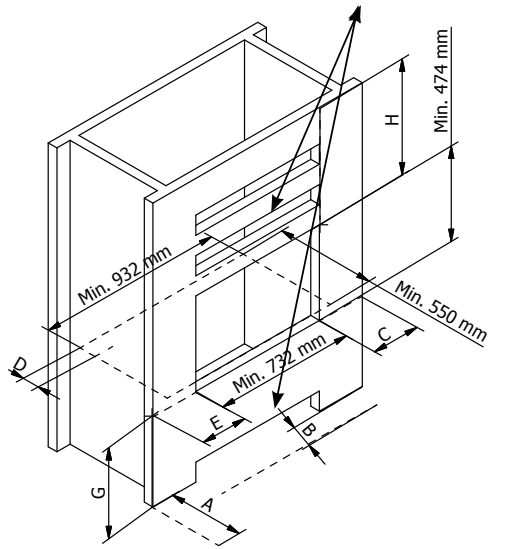
Inbouwafmetingen - baksteen

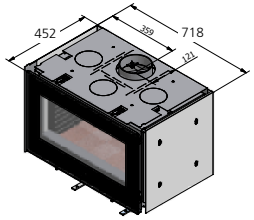
Aanbevolen oppervlakte van convectierooster
bovenaan min. 800 cm²
Onderaan min. 500 cm²

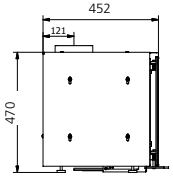


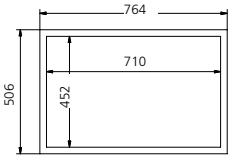
Inbouwafmetingen - brandwerend materiaal

Aanbevolen oppervlakte van convectierooster
bovenaan min. 800 cm²
Onderaan min. 500 cm²









PLAATSING SPECIFICATIES

RAIS 500 [2]

TECHNISCHE GEGEVENS:

AFMETINGEN (B-D-H)		
Buitenafmetingen van de haardinbouw	713-452-470	mm
Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	556-306-295	mm
Inbouwafmetingen	718-550-474	mm
Buitenafmetingen van het frame	739-506-506	mm
Rookuitlaat (diameter)	0150	mm

VERMOGEN		
Nominaal vermogen	7	kW
Vermogen (min./max)	4-8	kW
Verwarmt (bij 20°C)	60-120	m²
Rendement	80	%
Deeltjes	1,8	g/kg

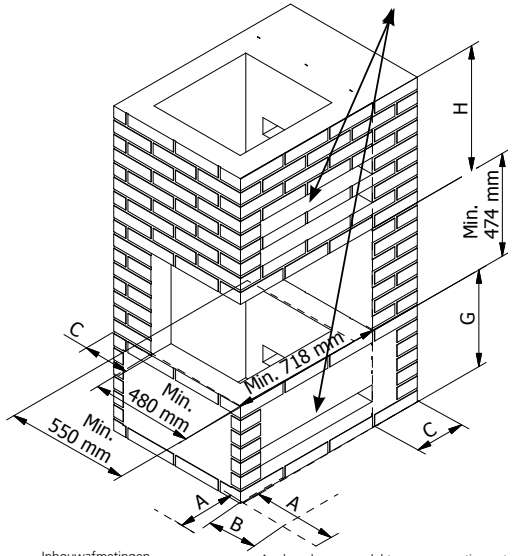
AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL		
E Tot nabije wand	200	mm
D Tot achterwand	100	mm
H Tot zolder	850	mm
C Tot zijkant	200	mm
G Tot vloer	400	mm
B Vóór vloer	300	mm
A Tot meubelen	900	mm

GEWICHT		
	110	kg

SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Glazen deur	-	x
Stalen deur met glas	x	-
Rookuitlaat bovenaan	x	-
Luchtgekoeld handvat	x	-
Air-System	-	x
Frame met speciale afmetingen	-	x

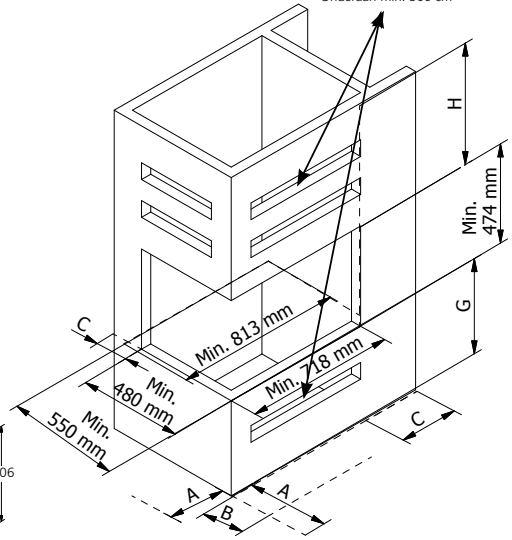
Inbouwafmetingen - baksteen

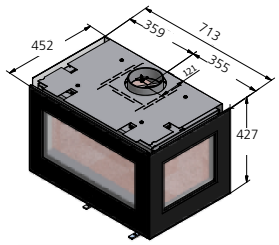
Aanbevolen oppervlakte van convectierooster
bovenaan min. 800 cm²
Onderaan min. 500 cm²

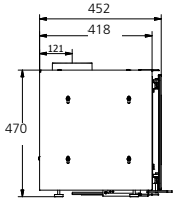


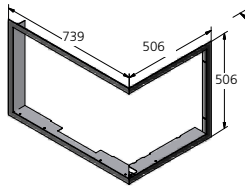
Inbouwafmetingen - brandwerend materiaal

Aanbevolen oppervlakte van convectierooster
bovenaan min. 800 cm²
Onderaan min. 500 cm²









RAIS 500 [3]

TECHNISCHE GEGEVENS:

AFMETINGEN (B-D-H)		
Buitenafmetingen van de haardinbouw	708-452-470	mm
Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	556-306-295	mm
Inbouwafmetingen	708-550-474	mm
Buitenafmetingen van het frame	714-506-506	mm
Rookuitlaat (diameter)	0150	mm

VERMOGEN		
Nominaal vermogen	7	kW
Vermogen (min./max)	4-8	kW
Verwarmt (bij 20°C)	60-120	m²
Rendement	80	%
Deeltjes	1,8	g/kg

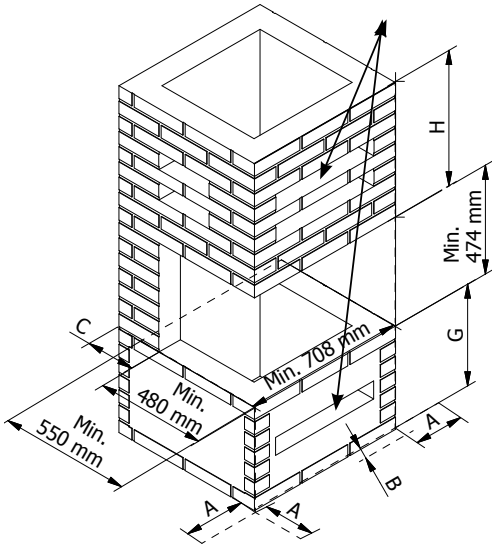
AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL		
E Tot nabije wand	200	mm
D Tot achterwand	100	mm
H Tot zolder	850	mm
C Tot zijkant	200	mm
G Tot vloer	400	mm
B Vóór vloer	300	mm
A Tot meubelen	900	mm

GEWICHT		
	110	kg

SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Glazen deur	-	x
Stalen deur met glas	x	x
Rookuitlaat bovenaan	x	-
Luchtgekoeld handvat	x	-
Air-System	-	x
Frame met speciale afmetingen	-	x

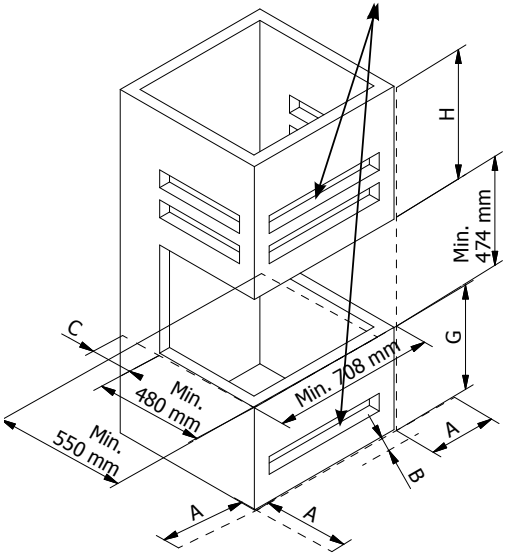
Inbouwafmetingen - baksteen

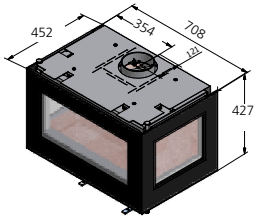
Aanbevolen oppervlakte van convectierooster
bovenaan min. 800 cm²
Onderaan min. 500 cm²

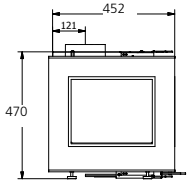


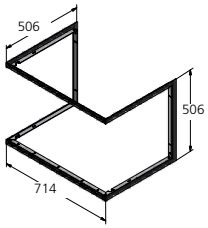
Inbouwafmetingen - brandwerend materiaal

Aanbevolen oppervlakte van convectierooster
bovenaan min. 800 cm²
Onderaan min. 500 cm²









PLAATSING SPECIFICATIES

RAIS 700

TECHNISCHE GEGEVENS:

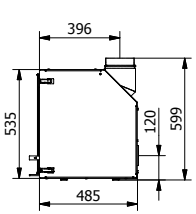
AFMETINGEN (B-D-H)		
Buitenafmetingen van de haardinbouw	825-485-535	mm
Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	562-286-300	mm
Inbouwafmetingen	840-545	mm
Buitenafmetingen van het frame	864-574	mm
Rookuitlaat (diameter)	0150	mm

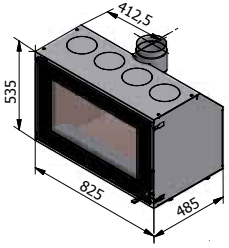
VERMOGEN		
Nominaal vermogen	5	kW
Vermogen (min./max)	3-7	kW
Verwarmt (bij 20°C)	60-105	m²

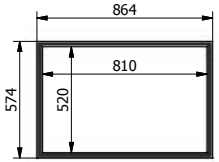
	AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL		
E	Tot nabije wand	300	mm
D	Tot achterwand	110	mm
H	Tot zolder	850	mm
C	Tot zijkant	200	mm
G	Tot vloer	400	mm
B	Vóór vloer	300	mm
A	Tot meubelen	700	mm

GEWICHT		
	125	kg

SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Stalen deur	x	-
Glazen deur	-	x
Rookuitlaat bovenaan	x	-
Air-System	-	x
Frame met speciale afmetingen	-	x
Adapter	-	x

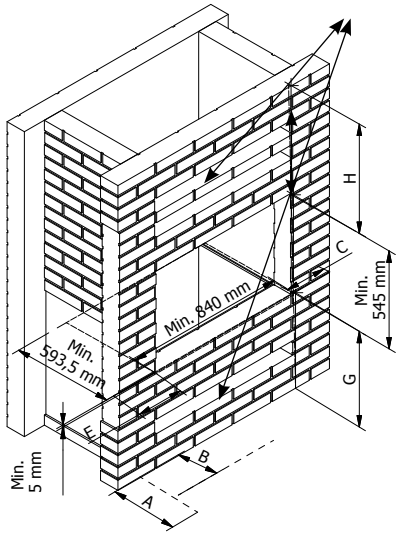






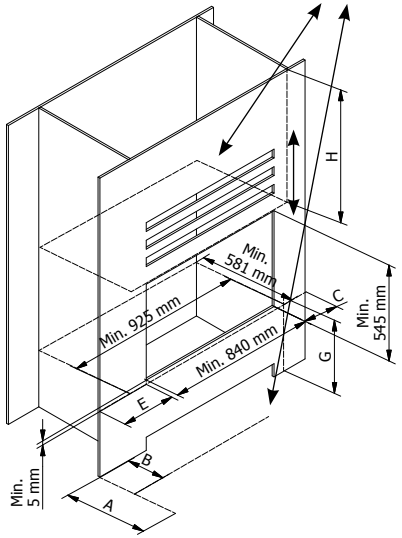
Inbouwafmetingen - baksteen

Aanbevolen oppervlakte van convectierooster
bovenaan min. 700 cm²
Onderaan min. 400 cm²



Inbouwafmetingen - brandwerend materiaal (zie gebruikshandleiding)

Aanbevolen oppervlakte van convectierooster
bovenaan min. 800 cm²
Onderaan min 530 cm²



RAIS 2:1

TECHNISCHE GEGEVENS:

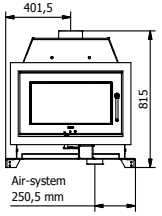
AFMETINGEN (B-D-H)		
Buitenafmetingen van de haardinbouw	807-466-910	mm
Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	500-244-374	mm
Inbouwafmetingen	736-479	mm
Buitenafmetingen van het frame (B-H)	746-489	mm
Rookuitlaat (diameter)	0150	mm

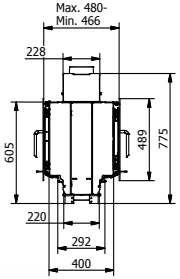
VERMOGEN		
Nominaal vermogen	7	kW
Vermogen (min./max)	3-9	kW
Verwarmt (bij 20°C)	60-135	m²

	AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL		
E	Tot nabije wand	200	mm
H	Tot zolder	590	mm
C	Tot zijkant	200	mm
G	Tot vloer	450	mm
B	Vóór vloer	300	mm
A	Tot meubelen	600	mm

GEWICHT		
	140	kg

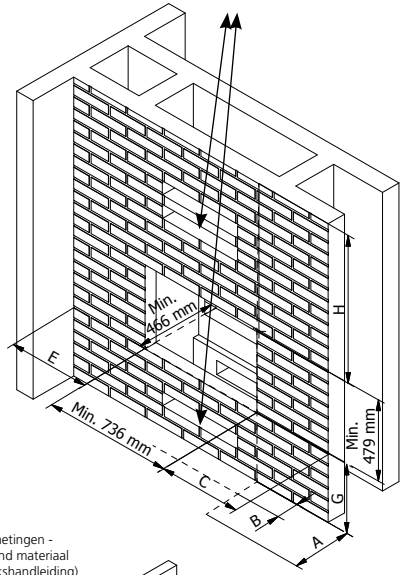
SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Glazen deur	x	-
Rookuitlaat bovenaan	x	-
Luchtgekoeld handvat	x	-
Air-System	x	-
Telescopische poot en voet	-	x
Frame met speciale afmetingen	x	-



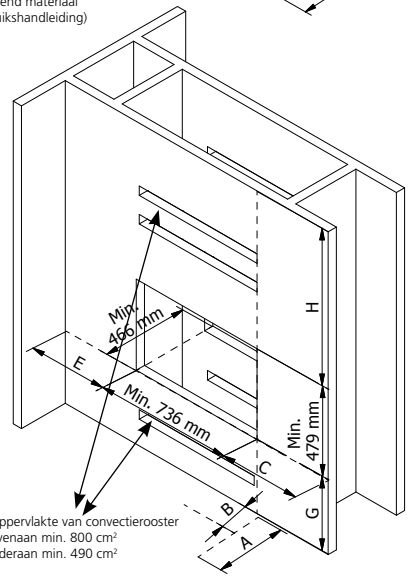


Inbouwafmetingen - baksteen

Aanbevolen oppervlakte van convectierooster
bovenaan min. 800 cm²
Onderaan min. 490 cm²



Inbouwafmetingen - brandwerend materiaal (zie gebruikshandleiding)



Aanbevolen oppervlakte van convectierooster
bovenaan min. 800 cm²
Onderaan min. 490 cm²

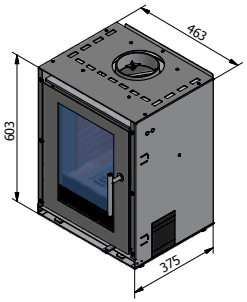
KACHEL SPECIFICATIES

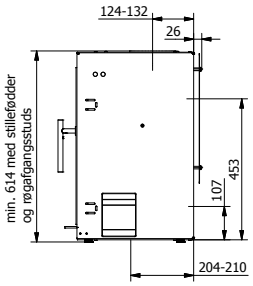
RAIS Q-TEE INBOUW

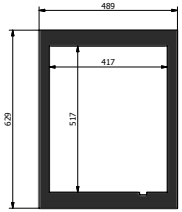
TECHNISCHE GEGEVENS:

AFMETINGEN (B-D-H)			
	Buitenafmetingen van de haardinbouw	463-375-603	mm
	Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	310-280-220	mm
	Inbouwafmetingen	473-425-613	mm
	Buitenafmetingen van het frame	489-629	mm
	Rookuitlaat (diameter)	0150	mm
VERMOGEN			
	Nominaal vermogen	4,1	kW
	Vermogen (min./max)	2-6	kW
	Verwarmt (bij 20°C)	30-90	m²
AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL			
E	Tot nabije wand	200	mm
D	Tot achterwand	100	mm
H	Tot zolder	800	mm
C	Tot zijkant	200	mm
G	Tot vloer	400	mm
B	Vóór vloer	300	mm
A	Tot meubelen	650	mm
GEWICHT		86,5	kg

SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Glazen deur	-	x
Stalen deur met glas	x	-
Rookuitlaat bovenaan en achter	x	-
Luchtgekoeld handvat	x	-
Rooster en asbak	x	-
Air-System	-	x
Frame met speciale afmetingen	-	x

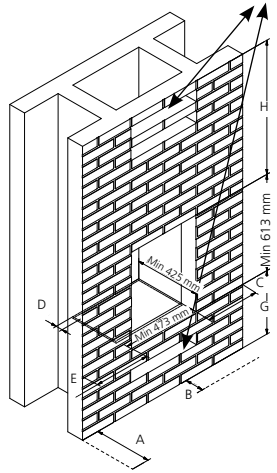






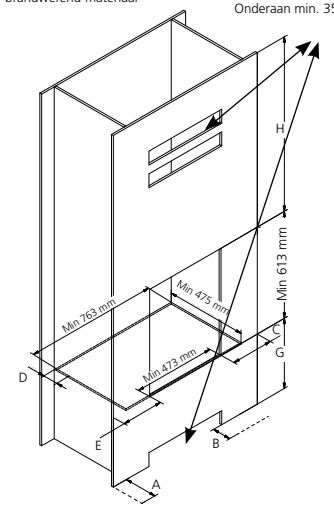
Inbouwafmetingen - baksteen

Anbefalet konvektionsristareal bovenaan min. 600 cm²
Onderaan min. 350 cm²



Inbouwafmetingen - brandwerend materiaal

Anbefalet konvektionsristareal bovenaan min. 600 cm²
Onderaan min. 350 cm²

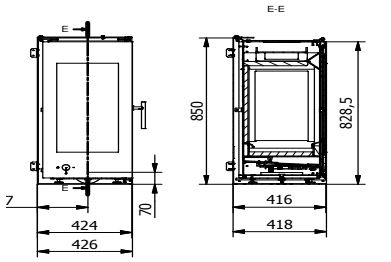


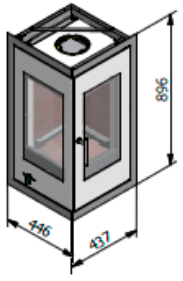
RAIS Q-BIC INBOUW

TECHNISCHE GEGEVENS:

AFMETINGEN (B-D-H)			
	Buitenafmetingen van de haardinbouw	426-418-850	mm
	Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	288-288-500	mm
	Inbouwafmetingen	417-425-858	mm
	Buitenafmetingen van het frame (B-H)	446/437-896	mm
	Rookuitlaat (diameter)	0150	mm
VERMOGEN			
	Nominaal vermogen	4,5	kW
	Vermogen (min./max)	2-6	kW
	Verwarmt (bij 20°C)	30-90	m²
AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL			
E	Tot nabije wand	200	mm
D	Tot achterwand	100	mm
H	Tot zolder	500	mm
C	Tot zijkant	200	mm
G	Tot vloer	300	mm
B	Vóór vloer	300	mm
A	Tot meubelen	750	mm
GEWICHT		140	kg

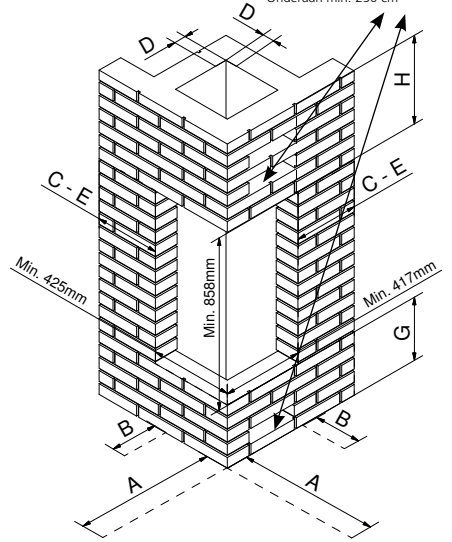
SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Rookuitlaat bovenaanafgang	x	-
Luchtgekoeld handvat	x	-
Stalen deur met glas	x	-
Air-System	-	X
Frame met speciale afmetingen	-	x





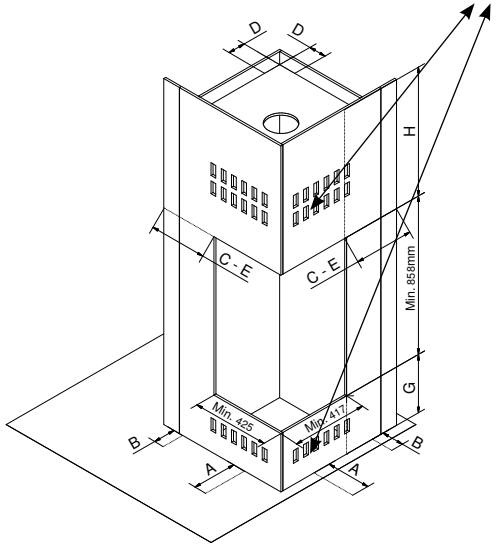
Inbouwafmetingen - baksteen

Aanbevolen oppervlakte van convectierooster
bovenaan min. 500 cm²
Onderaan min. 250 cm²



Inbouwafmetingen - brandwerend materiaal (zie gebruikshandleiding)

Aanbevolen oppervlakte van convectierooster
bovenaan min. 500 cm²
Onderaan min. 250 cm²



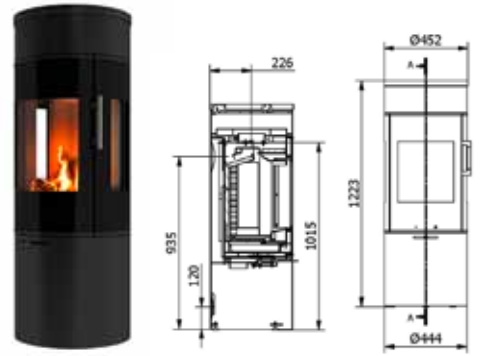
KACHEL SPECIFICATIES

RAIS VIVA 120

TECHNISCHE GEGEVENS:

AFMETINGEN (B-D-H)		
Buitenafmetingen van de houtkachel	0452-1223	mm
Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	295/328-393	mm
Rookuitlaat (diameter)	0150	mm
Q Afstand van het midden van de bovenplaat naar de achterrand	226	mm
Afstand van de vloer tot het midden van de Air-System-verbinding	120	mm
Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitlaat bovenaan	1015	mm
Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitlaat achteraan	935	mm
VERMOGEN		
Nominaal vermogen	4	kW
Vermogen (min./max)	2-6	kW
Verwarmt (bij 20°C)	30-90	m²
AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL		
E Tot nabije wand	350/400	mm
D Tot de muur aan de achterzijde	100/250	mm
Tot de niet-ontvlambare muur en tot de zijkanten en achterzijde - aanbevolen	50	mm
GEWICHT	104	kg

SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Glazen deur	x	-
Glazen zijdeur	-	x
Luchtgekoeld handvat	x	-
Rookuitlaat bovenaan en achter	x	-
Rooster en asbak	x	-
Air-System	x	-
Draaiende voet met draaiende rookpijpkraag	-	x
Hitte-opsparende steen	-	x

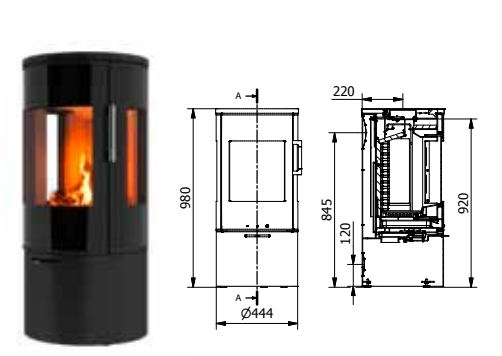


RAIS VIVA 98

TECHNISCHE GEGEVENS:

AFMETINGEN (B-D-H)		
Buitenafmetingen van de houtkachel	0452-980	mm
Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	295/328-393	mm
Rookuitlaat (diameter)	0150	mm
Q Afstand van het midden van de bovenplaat naar de achterrand	226	mm
Afstand van de vloer tot het midden van de Air-System-verbinding	120	mm
Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitlaat bovenaan	920	mm
Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitlaat achteraan	845	mm
VERMOGEN		
Nominaal vermogen	4	kW
Vermogen (min./max)	2-6	kW
Verwarmt (bij 20°C)	30-90	m²
AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL		
E Tot nabije wand	350/400	mm
D Tot de muur aan de achterzijde	100/250	mm
Tot de niet-ontvlambare muur en tot de zijkanten en achterzijde - aanbevolen	50	mm
GEWICHT	98	kg

SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Glazen deur	x	-
Glazen zijdeur	-	x
Luchtgekoeld handvat	x	-
Rookuitlaat bovenaan en achter	x	-
Rooster en asbak	x	-
Air-System	x	-
Draaiende voet met draaiende rookpijpkraag	-	x

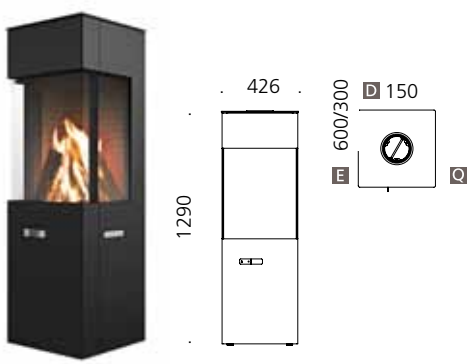


RAIS Q-20

TECHNISCHE GEGEVENS:

AFMETINGEN (B-D-H)		
Buitenafmetingen van de **houtkachel**	426-426-1290	mm
Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	308-275-558	mm
Rookuitlaat (diameter)	0150	mm
Q Afstand van het midden van de **bovenplaat** naar de achterrand	213	mm
Afstand van de vloer tot het midden van de **Air-System-verbinding**	121	mm
Afstand van de vloer tot het midden van de **rookuitlaat bovenaan**	1250	mm
Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitlaat achteraan	1170	mm
VERMOGEN		
Nominaal vermogen	5	kW
Vermogen (min./max)	3-7	kW
Verwarmt (bij 20°C)	45-105	m²
AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL		
E Tot nabije wand (låge)	600	mm
E Tot nabije wand (glas)	300	mm
D Tot de muur aan de achterzijde	150	mm
GEWICHT	155	kg
- vor steenophoping	20	kg

SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Rookuitlaat bovenaan en achter	x	-
Stalen deur met glas	x	-
Draaiende voet met draaiende rookpijpkraag	-	x
Air-System	x	-
Speksteen	-	x

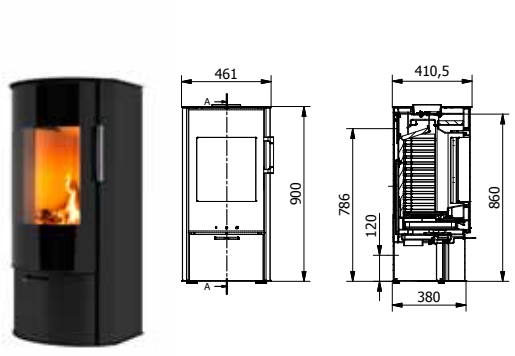


RAIS RINA

TECHNISCHE GEGEVENS:

AFMETINGEN (B-D-H)		
Buitenafmetingen van de houtkachel	461-410-900	mm
Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	295-225-393	mm
Rookuitlaat (diameter)	0150	mm
Q Afstand van het midden van de bovenplaat naar de achterrand	179	mm
Afstand van de vloer tot het midden van de Air-System-verbinding	119	mm
Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitlaat bovenaan	860	mm
Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitlaat achteraan	786	mm
VERMOGEN		
Nominaal vermogen	4	kW
Vermogen (min./max)	2-6	kW
Verwarmt (bij 20°C)	30-90	m²
AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL		
E Tot nabije wand	350	mm
D Tot de muur aan de achterzijde	100	mm
Tot de niet-ontvlambare muur en tot de zijkanten en achterzijde - aanbevolen	50	mm
GEWICHT	105	kg

SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Glazen deur	x	-
Rookuitlaat bovenaan en achter	x	-
Luchtgekoeld handvat	x	-
Rooster en asbak	x	-
Air-System	x	-



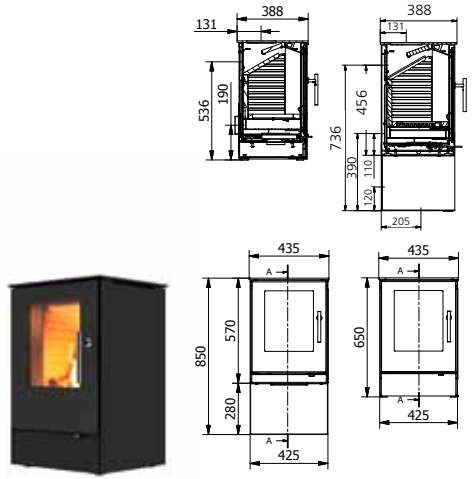
KACHEL SPECIFICATIES

RAIS Q-TEE

TECHNISCHE GEGEVENS:

	AFMETINGEN (B-D-H)		
	Buitenafmetingen van de houtkachel	435-388-570/650/850	mm
	Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	317-270-270	mm
	Rookuitlaat (diameter)	0150	mm
Q	Afstand van het midden van de bovenplaat naar de achterrand	131	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de Air-System-verbinding (muur)	110/190/390	mm
	Afstand van de achterzijde van de kachel tot het Air-System (vloer)	205	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitgang bovenaan	456-642-842	mm
	VERMOGEN		
	Nominaal vermogen	4,1	kW
	Vermogen (min./max)	2 - 6	kW
	Verwarmt (bij 20°C)	30 - 90	m²
	AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL		
E	Tot nabije wand	275	mm
D	Tot de muur aan de achterzijde	350	mm
	Tot de niet-ontvlambare muur en tot de zijkanten en achterzijde - aanbevolen	50	mm
	GEWICHT	80/83/95	kg

SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Glazen deur	-	x
Stalen deur met glas	x	-
Rookuitlaat bovenaan en achter	x	-
Luchtgekoeld handvat	x	-
Rooster en asbak	x	-
Air-System	-	x

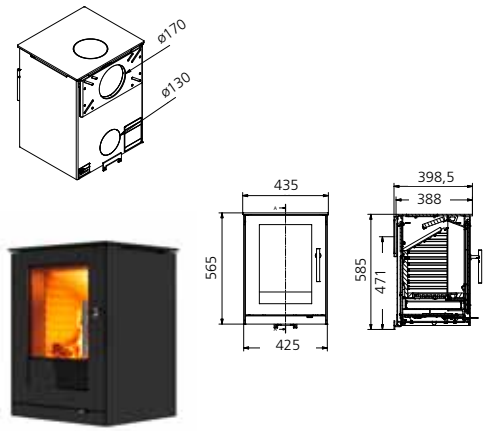


RAIS Q-TEE WANDMONTAGE

TECHNISCHE GEGEVENS:

	AFMETINGEN (B-D-H)		
	Buitenafmetingen van de houtkachel	435-388-570	mm
	Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	310-280-220	mm
	Rookuitlaat (diameter)	0150	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de Air-System-verbinding (vloer)	zie gebruikshandleiding	
	Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitgang bovenaan	zie gebruikshandleiding	
	VERMOGEN		
	Nominaal vermogen	4,1	kW
	Vermogen (min./max)	2 - 6	kW
	Verwarmt (bij 20°C)	30 - 90	m²
	AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL		
E	Tot nabije wand	275	mm
D	Tot de muur aan de achterzijde	350	mm
	Tot de niet-ontvlambare muur en tot de zijkanten en achterzijde - aanbevolen	50	mm
	GEWICHT	84	kg

SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Glazen deur	-	x
Stalen deur met glas	x	-
Rookuitlaat bovenaan en achter	x	-
Luchtgekoeld handvat	x	-
Rooster en asbak	x	-
Air-System	-	x



RAIS PALO

TECHNISCHE GEGEVENS:

	AFMETINGEN (B-D-H)		
	Buitenafmetingen van de houtkachel	435-428-1240	mm
	Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	275-245-475	mm
	Rookuitlaat (diameter)	0150	mm
Q	Afstand van het midden van de bovenplaat naar de achterrand	207	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de Air-System-verbinding	120	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitgang bovenaan	1219	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de achter rookuitlaatside	1111	mm
	VERMOGEN		
	Nominaal vermogen	5	kW
	Vermogen (min./max)	2-6	kW
	Verwarmt (bij 20°C)	30-90	m²
	AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL		
E	Tot nabije wand	400	mm
D	Tot de muur aan de achterzijde	150	mm
	Tot de niet-ontvlambare muur en tot de zijkanten en achterzijde - aanbevolen	50	mm
	GEWICHT	125	kg

SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Rookuitlaat bovenaan en achter	x	-
Draaiende voet met draaiende rookpijpkraag	-	x
Gesloten brandhoutbox	-	x
Luchtgekoeld handvat	x	-
Air-System	-	x
Glazen deur	-	x

RAIS PILAR

TECHNISCHE GEGEVENS:

	AFMETINGEN (B-D-H)		
	Buitenafmetingen van de houtkachel	0456-1720/1520	mm
	Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	275-245-475	mm
	Rookuitlaat (diameter)	0150	mm
Q	Afstand van het midden van de bovenplaat naar de achterrand	220	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de Air-System-verbinding	175	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitgang bovenaan	1282	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de achter rookuitlaatside	1386	mm
	VERMOGEN		
	Nominaal vermogen	5	kW
	Vermogen (min./max)	2-6	kW
	Verwarmt (bij 20°C)	30-90	m²
	AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL (lâst model)		
E	Tot nabije wand	400	mm
D	Tot de muur aan de achterzijde	150	mm
	Tot de niet-ontvlambare muur w/draaivoet	950	mm
	Tot de niet-ontvlambare muur en tot de zijkanten en achterzijde - aanbevolen	150	mm
	GEWICHT	200/170	kg

SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Bovenplaat uit roestvrij staal	-	x
Glazen deur	x	-
Rookuitlaat bovenaan en achter	x	-
Draaiende voet met draaiende rookpijpkraag	-	x
Air-System	x	-
Hitte-opsparende steen	-	x

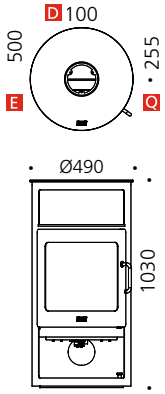
KACHEL SPECIFICATIES

RAIS RONDO

TECHNISCHE GEGEVENS:

	AFMETINGEN (B-D-H)		
	Buitenafmetingen van de houtkachel	0490 - 1030	mm
	Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	336-289-345	mm
	Rookuitlaat (diameter)	0150	mm
Q	Afstand van het midden van de bovenplaat naar de achterrand	255	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de Air-System-verbinding	120	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitgang bovenaan	992	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitgang achteraan	892	mm
	VERMOGEN		
	Nominaal vermogen	5	kW
	Vermogen (min./max)	3-8	kW
	Verwarmt (bij 20°C)	45-120	m^2
	AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL		
E	Tot nabije wand	500	mm
D	Tot de muur aan de achterzijde	100	mm
	Tot de niet-ontvlambare muur en tot de zijkanten en achterzijde - aanbevolen	50	mm
	GEWICHT	138	kg

SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Speksteen topplaat	-	x
Bakruimte	x	-
Bakplaat van speksteen	-	x
Rookuitlaat bovenaan en achter	x	-
Draaiende voet met draaiende rookpijpkraag	-	x
Luchtgekoeld handvat	x	-
Air-System	x	-

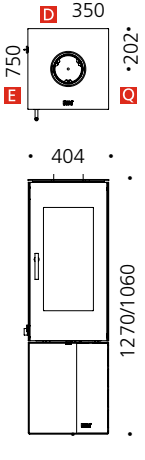


RAIS Q-BIC

TECHNISCHE GEGEVENS:

	AFMETINGEN (B-D-H)		
	Buitenafmetingen van de houtkachel	404-404-1270/1060	mm
	Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	288-288-500	mm
	Rookuitlaat (diameter)	0150	mm
Q	Afstand van het midden van de bovenplaat naar de achterrand	202	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de Air-System-verbinding	120	mm
	VERMOGEN		
	Nominaal vermogen	4,5	kW
	Vermogen (min./max)	2-6	kW
	Verwarmt (bij 20°C)	30-90	m^2
	AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL (gesloten model)		
E	Tot nabije wand	350	mm
D	Tot de muur aan de achterzijde	350	mm
	Tot de niet-ontvlambare muur w/draaivoet	750	mm
	Tot de niet-ontvlambare zijkanten en achterzijde - aanbevolen	50	mm
	GEWICHT	153/143	kg

SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Luchtgekoeld handvat	x	-
Draaiende voet met draaiende rookpijpkraag	-	x
Air-System	x	-
Rookkanaal: Top	x	-

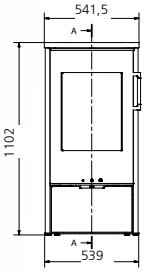


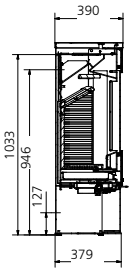
RAIS EPOCA

TECHNISCHE GEGEVENS:

	AFMETINGEN (B-D-H)		
	Buitenafmetingen van de houtkachel	542-390-1102	mm
	Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	360-240-380	mm
	Rookuitlaat (diameter)	0150	mm
Q	Afstand van het midden van de bovenplaat naar de achterrand	180	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de Air-System-verbinding	118	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitgang bovenaan	1026	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitgang achteraan	939	mm
	VERMOGEN		
	Nominaal vermogen	7	kW
	Vermogen (min./max)	3-8	kW
	Verwarmt (bij 20°C)	30-105	m^2
	AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL		
E	Tot nabije wand	350	mm
D	Tot de muur aan de achterzijde	175	mm
	Tot de niet-ontvlambare muur en tot de zijkanten en achterzijde - aanbevolen	50	mm
	GEWICHT	120	kg

SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Glazen deur	x	-
Rookuitlaat bovenaan en achter	x	-
Luchtgekoeld handvat	x	-
Rooster en asbak	x	-
Air-System	x	-
Draaiende voet met draaiende rookpijpkraag	-	x
Bedekking van de verbrandingskamer	x	-





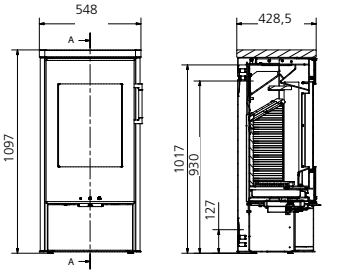
KACHEL SPECIFICATIES

RAIS POLEO

TECHNISCHE GEGEVENS:

	AFMETINGEN (B-D-H)		
	Buitenafmetingen van de houtkachel	548-429-1097	mm
	Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	360-240-380	mm
	Rookuitlaat (diameter)	0150	mm
Q	Afstand van het midden van de topplaat naar de achterrand	180	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de Air-System-verbinding	120	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitgang bovenaan	1010	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitgang achteraan	923	mm
	VERMOGEN		
	Nominaal vermogen	7	kW
	Vermogen (min./max)	3-8	kW
	Verwarmt (bij 20°C)	30-105	m^2
	AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL		
E	Tot nabije wand	350	mm
D	Tot de muur aan de achterzijde	175	mm
	Tot de niet-ontvlambare muur en tot de zijkanten en achterzijde - aanbevolen	50	mm
	GEWICHT	178	kg
	- speksteen	77	kg

SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Glazen deur	x	-
Rookuitlaat bovenaan en achter	x	-
Luchtgekoeld handvat	x	-
Rooster en asbak	x	-
Air-System	x	-
Draaiende voet met draaiende rookpijpkraag	-	x
Bedekking van de verbrandingskamer	x	-

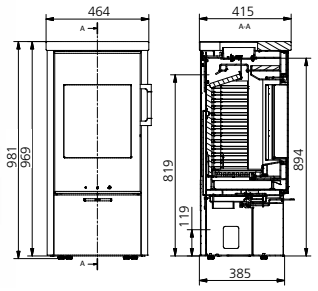


RAIS RINA SPEKSTEEN

TECHNISCHE GEGEVENS:

	AFMETINGEN (B-D-H)		
	Buitenafmetingen van de houtkachel	464-415-981	mm
	Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	295-225-395	mm
	Rookuitlaat (diameter)	0150	mm
Q	Afstand van het midden van de topplaat naar de achterrand	178	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de Air-System-verbinding	119	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitgang bovenaan	894	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitgang achteraan	819	mm
	VERMOGEN		
	Nominaal vermogen	4,5	kW
	Vermogen (min./max)	2-6	kW
	Verwarmt (bij 20°C)	30-90	m^2
	AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL		
E	Tot nabije wand	350	mm
D	Tot de muur aan de achterzijde	175	mm
	Tot de niet-ontvlambare muur en tot de zijkanten en achterzijde - aanbevolen	50	mm
	GEWICHT	149	kg
	speksteen	63	kg

SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Zijbekleding speksteen	x	-
Speksteen topplaat	x	-
Rookuitlaat bovenaan en achter	x	-
Draaiende voet met draaiende rookpijpkraag	-	x
Bedekking van de verbrandingskamer	-	x
Luchtgekoeld handvat	x	-
Air-System	x	-

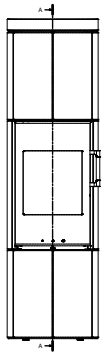


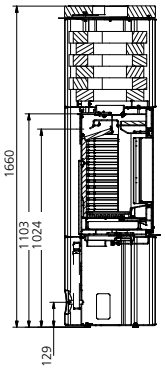
RAIS JUNO

TECHNISCHE GEGEVENS:

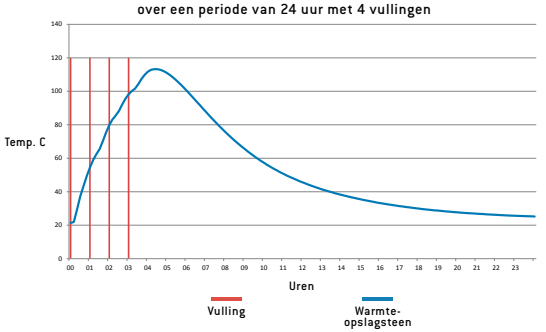
	AFMETINGEN (B-D-H)		
	Buitenafmetingen van de houtkachel	0470-1660	mm
	Binnenafmetingen van de verbrandingskamer	295-225-393	mm
	Rookuitlaat (diameter)	0150	mm
Q	Afstand van het midden van de topplaat naar de achterrand	235	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de Air-System-verbinding	129	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitgang bovenaan	1103	mm
	Afstand van de vloer tot het midden van de rookuitgang achteraan	1024	mm
	VERMOGEN		
	Nominaal vermogen	4,5	kW
	Vermogen (min./max)	2-6	kW
	Verwarmt (bij 20°C)	30-90	m^2
	AFSTAND TOT BRANDBAAR MATERIAAL		
E	Tot nabije wand	350	mm
D	Tot de muur aan de achterzijde	150	mm
	Tot de niet-ontvlambare muur en tot de zijkanten en achterzijde - aanbevolen	50	mm
	GEWICHT		
	zonder zijruit	275	kg
	- van deze zeepsteen	181	kg
	Met zijruit	254	kg
	- van deze zeepsteen	157	kg
	Extra warmteopslagstenen	74	kg

SPECIFICATIES:	Standaard	Accessoires
Glazen deur	x	-
Rookuitlaat bovenaan en achter	x	-
Luchtgekoeld handvat	x	-
Rooster en asbak	x	-
Air-System	x	-
Draaiende voet met draaiende rookpijpkraag	-	x
Speksteen	-	x





Warmteopslageffect RAIS JUNO Temperatuur-ontwikkeling in de warmteopslagsteen weergegeven over een periode van 24 uur met 4 vullingen



FASCINATIE EN EERBIED VOOR DE BOMEN IN HET BOS....

Hier staan ze de zon op te vangen en energie te produceren alsof dat de natuurlijkste zaak ter wereld was ...

Als je met een houtblok in je hand klaar staat om de kachel met nieuwe energie te voeden, kan het wel eens gebeuren dat je gedachten afdwalen naar het bos, waar deze energie ontstond.
Hier zijn de bomen aan het werk. Prachtig groen of bladloos, rustig of onrustig, afhankelijk van het seizoen, de wind en het weer.
- Ik, die dagelijks door het bos wandel, ben diep gefascineerd door de bomen op zich. Deze zonnevangers nemen het licht in zich op, binden de CO2, halen stoffen uit de grond en produceren grote massa's energie. En als ik tegenover een douglasspar van bijna tweehonderd jaar oud sta, dan voel ik bijna eerbied, zegt Erik Dalsgaard, bosbeheerder voor het deel van het Rold-woud dat aan de Deense staat toebehoort en van een aantal bossen in het Deense Himmerland, in totaal ongeveer 4000 hectare.
In het klimaatdebat heeft men gesproken over het uitvinden van de perfecte klimaatmachine.
- Maar die staat al in het bos, benadrukt de bosbeheerder. En laten we daar dankbaar voor zijn. Zo kunnen wij verder brandstof blijven gebruiken in harmonie met een van de meest perfecte cycli van de natuur.
Denemarken was vanaf het begin der tijden een bosrijk land, het hele land was bedekt met bossen. Rond 1800 had men echter zoveel hout nodig dat er nog maar twee tot drie procent bos overbleef.

Vandaag bedekt het bos twaalf procent van het land. Maar als wij allemaal naar het buitenland zouden verhuizen, dan zou het land opnieuw dichtgroeien en zou alles in ongeveer driehonderd jaar opnieuw met bos bedekt zijn. Eerst zouden de vlugge veroveraars als wilg, berk en rode els de ruimte innemen. Later zouden echter de beuk, en daarna de eik, hun territoriale groeivermogen demonstreren.
- Vandaag wijzigen wij het gebruik van het bos van een op landbouw lijkende uitbating naar iets wat wij "natuurlijk bosbeheer" noemen. Wij doen dus afstand van de gebieden met telkens één boomsoort en gaan naar meer ecologische systemen, waarbij een gebied veel soorten bevat. Wij geven een deel van de macht terug aan de natuur, zegt bosbeheerder, ingenieur voor bossen en landschappen Erik Dalsgaard.
Zo gebeurt de houtkap in een bos doorlopend in plaats van telkens grote gebieden ineens te kappen. De groeikracht blijft echter dezelfde, en de bosbouw heeft altijd zowel timmerhout als brandhout geleverd.
- Sinds 2009 zien wij een toenemende interesse om zelf naar het bos te gaan en een boom te kappen. Het is hard werk, maar men is erg tevreden als het brandhout thuis op zijn plaats ligt. Laat de winter dan maar komen ...
De goede tip hierbij is dat u de houtstapel de beste plaats in uw tuin geeft. Niet verborgen achter een noordelijke muur, maar op een plek waar de zon zo hard mogelijk kan schijnen en waar tegelijkertijd een goede verluchting bestaat, zodat de brandstof klaar kan worden voor gebruik.

- Er zijn drie goede raadgevingen. Het moet droog zijn. En het moet droog zijn. En bovendien moet de brandstof droog zijn voordat de blokken in de kachel worden gelegd, zegt bosbeheerder Erik Dalsgaard uit Skørping.

Feiten:
Alle boomsoorten geven goed brandhout. Zware bomen hebben de hoogste brandwaarde. Naaldbomen als sparren bevatten dan weer veel hars. Beuk is best om een gloeilaag te maken. Eik bevat meer looizuur, dat de metalen in de kachel kan aantasten als het niet droog genoeg is.
Een vochtmeter is in elke doe-het-zelfzaak verkrijgbaar. Het brandhout is klaar voor gebruik als de meter een watergehalte van 18 procent of minder aangeeft. U droogt brandhout het meest efficiënt onder een afdak.

www.rais.com